

PÔDA

Flyšový paleogén

Demografické indikátory, popisujúce vekové zloženie obcí

Poznámka: S_r - citlivosť, R2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

DOZ lokálny priemer =72.65 EB = 72.05 priemer SR = 72.60

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{KCl}	1.011	0.999	5.04	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.58	6.54
2	Al	1.009	0.990	5.37	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
3	Be	1.008	0.876	neexistuje	1.19	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
4	Fe	1.007	0.737	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
5	Ba	1.006	0.989	neexistuje	413.24	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	286.92	641.27
6	²²² Rn	1.005	0.999	22.45	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.65	44.04
7	V	1.004	0.773	71.26	94.59	68.96	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
8	K	1.003	0.978	1.63	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.27	2.17
9	Zn	1.003	0.594	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	46.91	246.26
10	As	1.003	0.912	16.30	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.15	93.63

DOZM lokálny priemer =68.11 EB = 67.29 priemer SR = 67.44

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Na	1.017	1.000	0.85	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.50	1.28
2	Mo	1.007	0.999	neexistuje	0.76	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61
3	F	1.007	0.960	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
4	Fe	1.005	1.000	neexistuje	2.48	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
5	Be	1.004	0.624	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
6	Cd	1.004	0.999	neexistuje	0.28	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.13	7.57
7	pH _{KCl}	1.003	0.999	4.94	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.58	6.54
8	Co	1.003	0.696	9.82	31.37	15.54	neexistuje	konvexná parabola	6.42	48.99
9	K	1.003	0.997	1.56	1.90	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.27	2.17
10	Al	1.002	0.978	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67

DOZZ lokálny priemer = 76.61 EB = 76.12 priemer SR = 77.07

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Sb	1.006	0.993	11.26	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.62	32.77
2	Hg	1.006	0.957	0.36	neexistuje	1.06	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.39
3	Al	1.004	0.999	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
4	F	1.003	0.999	neexistuje	278.32	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
5	pH _{H2O}	1.003	0.840	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
6	Zn	1.002	0.587	neexistuje	neexistuje	129.28	neexistuje	konvexná parabola	46.91	246.26
7	Mn	1.002	0.668	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.64
8	Ca	1.002	1.000	87.95	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
9	Mg	1.002	0.989	15.72	37.41	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
10	As	1.002	0.951	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01

V60A lokálny priemer = 20.57 EB = 20.46 priemer SR = 15.38

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Be	1.089	0.990	neexistuje	1.40	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
2	Na	1.062	0.983	0.75	1.21	0.81	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
3	V	1.058	0.953	75.75	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
4	pH _{KCl}	1.055	0.997	neexistuje	4.99	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.58	6.54
5	²²² Rn	1.041	0.993	20.40	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
6	Al	1.034	0.992	5.55	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
7	Fe	1.032	0.886	neexistuje	2.55	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
8	Ca	1.027	0.999	0.76	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.22	4.03
9	Mo	1.024	0.970	neexistuje	0.71	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.27	2.61
10	karbonáty	1.020	0.879	0.49	6.47	2.19	neexistuje	konvexná parabola	0.00	11.29

PÔDA

Flyšový paleogén

Úmrtnosť

Poznámka: S_r - citlivosť, R₂ - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

SMRV lokálny priemer = 98.47 EB = 104.04 priemer SR = 100

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	V	1.006	0.938	63.55	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
2	karbonáty	1.005	0.993	neexistuje	3.20	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	11.29
3	pH _{KCl}	1.004	0.941	5.03	6.29	5.07	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
4	Se	1.003	0.914	neexistuje	0.12	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.06	0.48
5	K	1.003	0.990	1.56	1.94	1.58	neexistuje	konvexná parabola	1.27	2.17
6	Fe	1.002	0.944	neexistuje	2.22	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
7	Al	1.002	0.812	neexistuje	5.85	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
8	F	1.002	0.970	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	192.47	691.53
9	Mg	1.002	0.798	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.40	2.41
10	As	1.001	0.743	neexistuje	40.94	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.15	93.63

SMRM lokálny priemer = 101.52 EB = 108.2 priemer SR = 100

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Cd	1.005	0.983	neexistuje	1.09	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.13	7.57
2	pH _{KCl}	1.005	0.998	4.85	neexistuje	5.43	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
3	Fe	1.004	0.803	2.19	2.87	2.15	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
4	V	1.003	0.303	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
5	Na	1.002	0.990	neexistuje	0.80	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.50	1.28
6	K	1.002	0.930	1.64	1.97	1.63	neexistuje	konvexná parabola	1.27	2.17
7	Be	1.001	0.777	1.35	1.88	1.32	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
8	pH _{H2O}	1.001	0.998	5.73	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.15	7.43
9	Zn	1.001	0.838	neexistuje	128.16	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	46.91	246.26
10	Al	1.001	0.802	5.04	6.28	4.99	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67

SMRZ lokálny priemer = 96.59 EB = 101.25 priemer SR = 100

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Be	1.005	0.985	1.12	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
2	Cr	1.004	0.989	neexistuje	116.88	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	40.70	241.06
3	pH _{H2O}	1.002	0.987	5.35	6.25	5.26	neexistuje	konvexná parabola	4.15	7.43
4	²²² Rn	1.002	0.916	14.54	29.08	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.65	44.04
5	V	1.002	0.988	69.41	121.11	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
6	F	1.002	0.981	neexistuje	319.49	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	192.47	691.53
7	karbonáty	1.002	0.821	0.43	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	11.29
8	Pb	1.001	0.698	30.03	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	15.33	126.55
9	Se	1.001	0.998	0.21	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.06	0.48
10	Al	1.001	0.876	5.21	7.25	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67

PYLL100 lokálny priemer = 4296.86 EB = 4589.62 priemer SR = 4033.00

poradie	prvok	S _r	R ₂	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Cd	1.005	1.000	0.78	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.13	7.57
2	K	1.005	0.933	1.54	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.27	2.17
3	Na	1.004	0.993	0.82	1.18	0.83	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
4	²²² Rn	1.004	0.871	39.46	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
5	Be	1.004	0.957	0.93	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
6	Ca	1.003	0.999	neexistuje	0.82	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	4.03
7	pH _{KCl}	1.002	0.989	4.99	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
8	F	1.002	0.457	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
9	Fe	1.002	0.986	neexistuje	2.41	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
10	Co	1.001	0.684	7.25	31.08	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.42	48.99

PÔDA

Flyšový paleogén

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

ReC00-C97 lokálny priemer = 256.16 EB = 269.47 priemer SR = 212.79

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Na	1.020	0.998	0.75	neexistuje	0.85	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
2	²²² Rn	1.008	0.994	17.40	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
3	F	1.003	0.999	272.91	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	192.47	691.53
4	As	1.002	0.987	5.19	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.15	93.63
5	Al	1.002	0.997	5.30	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
6	Cu	1.002	0.986	17.03	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.69	247.00
7	Pb	1.002	0.989	17.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	15.33	126.55
8	P	1.002	1.000	neexistuje	0.06	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.12
9	Cr	1.002	0.981	164.38	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	40.70	241.06
10	Mo	1.002	0.984	1.10	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61

ReC15-C26 lokálny priemer = 84.32 EB = 95.67 priemer SR = 76.14

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	V	1.016	0.952	66.97	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
2	²²² Rn	1.012	0.999	20.33	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
3	Se	1.010	0.696	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.06	0.48
4	K	1.009	0.992	1.57	1.91	1.56	neexistuje	konvexná parabola	1.27	2.17
5	Be	1.007	0.936	neexistuje	neexistuje	1.65	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
6	Mo	1.006	0.197	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61
7	Na	1.004	0.997	0.76	1.27	0.85	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
8	Al	1.003	0.995	5.61	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
9	Ba	1.003	0.876	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	286.92	641.27
10	P	1.003	0.968	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.12

ReC16 lokálny priemer = 22.92 EB = 21.57 priemer SR = 15.20

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	F	1.009	0.968	neexistuje	253.39	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
2	Al	1.007	0.996	6.55	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
3	Se	1.006	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.06	0.48
4	Be	1.005	0.825	neexistuje	1.81	0.81	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
5	pH _{H2O}	1.004	1.000	5.77	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.15	7.43
6	pH _{KCl}	1.004	0.996	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
7	karbonáty	1.003	0.980	neexistuje	0.38	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	11.29
8	Mo	1.003	0.968	neexistuje	2.36	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.27	2.61
9	K	1.002	0.878	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.27	2.17
10	Fe	1.002	0.982	2.06	3.13	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83

ReC18-C20 lokálny priemer = 23.17 EB = 28.78 priemer SR = 24.24

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	V	1.003	1.000	neexistuje	79.26	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
2	Al	1.002	0.999	neexistuje	5.69	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67
3	Ba	1.001	0.662	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	286.92	641.27
4	Mg	1.001	0.999	0.68	neexistuje	2.18	neexistuje	konvexná parabola	0.40	2.41
5	karbonáty	1.001	0.984	0.78	neexistuje	4.81	neexistuje	konvexná parabola	0.00	11.29
6	Cd	1.001	0.805	neexistuje	neexistuje	2.47	neexistuje	konvexná parabola	0.13	7.57
7	²²² Rn	1.001	1.000	21.29	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
8	Be	1.001	0.999	neexistuje	1.38	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
9	Ca	1.001	1.000	neexistuje	0.81	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	4.03
10	Fe	1.001	1.000	2.56	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83

PÔDA

Flyšový paleogén

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

ReC30-C39 lokálny priemer = 51.29 EB = 58.46 priemer SR = 45.19

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Na	1.007	0.997	0.79	1.17	0.81	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
2	pH _{KCl}	1.006	0.989	4.70	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
3	pH _{H2O}	1.006	0.990	neexistuje	5.54	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.15	7.43
4	Al	1.005	0.927	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
5	Cd	1.004	0.998	neexistuje	2.01	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.13	7.57
6	Fe	1.004	0.984	3.14	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
7	P	1.003	0.968	0.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.12
8	F	1.002	0.917	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
9	V	1.002	0.978	99.52	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
10	Pb	1.002	0.986	46.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	15.33	126.55

ReC50 lokálny priemer = 20.19 EB = 27.25 priemer SR = 24.80

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.007	0.914	neexistuje	3.34	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
2	F	1.004	0.459	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
3	Mg	1.003	0.030	neexistuje	neexistuje	0.62	neexistuje	konvexná parabola	0.40	2.41
4	Se	1.002	0.909	0.16	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.06	0.48
5	Mn	1.002	0.985	neexistuje	0.06	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.03	0.15
6	V	1.002	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
7	Be	1.002	0.357	0.85	1.97	1.11	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
8	pH _{KCl}	1.002	0.993	4.28	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.58	6.54
9	pH _{H2O}	1.001	0.920	5.37	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.15	7.43
10	Cu	1.001	0.787	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.69	247.00

ReC64-68C lokálny priemer = 13.36 EB = 13.32 priemer SR = 11.25

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Mn	1.004	0.998	neexistuje	0.11	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.03	0.15
2	Mo	1.003	0.994	neexistuje	2.09	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.27	2.61
3	As	1.003	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.15	93.63
4	V	1.003	0.998	55.80	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
5	²²² Rn	1.002	0.995	13.44	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
6	Cu	1.002	0.991	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.69	247.00
7	Ni	1.002	0.311	neexistuje	neexistuje	58.29	neexistuje	konvexná parabola	15.31	99.59
8	Be	1.002	0.979	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
9	Al	1.001	0.998	4.73	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
10	Se	1.001	0.976	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.06	0.48

ReC81-C96 lokálny priemer = 15.68 EB = 16.28 priemer SR = 13.28

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Mo	1.004	0.997	1.18	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61
2	Al	1.004	0.655	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67
3	Fe	1.002	0.833	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
4	Se	1.002	0.815	neexistuje	0.29	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.06	0.48
5	pH _{KCl}	1.002	0.197	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.58	6.54
6	As	1.002	0.399	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.15	93.63
7	F	1.001	0.758	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	192.47	691.53
8	Zn	1.001	0.986	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	46.91	246.26
9	K	1.001	0.682	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.27	2.17
10	V	1.001	0.198	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82

PÔDA

Flyšový paleogén

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica

ReC91-C95 lokálny priemer = 6.98 EB = 7.5 priemer SR = 6.20

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Zn	1.009	0.999	neexistuje	111.08	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	46.91	246.26
2	Al	1.009	0.985	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67
3	F	1.007	0.894	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
4	Mo	1.006	0.999	neexistuje	1.37	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.27	2.61
5	Cd	1.006	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.13	7.57
6	Mn	1.005	0.997	neexistuje	0.13	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.03	0.15
7	Cu	1.002	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.69	247.00
8	Be	1.002	0.998	1.80	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
9	Mg	1.002	0.889	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	2.41
10	Ba	1.002	0.998	429.01	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	286.92	641.27

ReC00-D48 lokálny priemer = 244.53 EB = 267.58 priemer SR = 213.62

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Na	1.021	0.996	0.77	1.24	0.83	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
2	pHKCl	1.011	0.998	neexistuje	5.06	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.58	6.54
3	Be	1.008	0.997	neexistuje	1.40	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
4	²²² Rn	1.008	0.996	19.62	neexistuje	33.22	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
5	Mo	1.005	0.998	0.66	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61
6	Fe	1.004	0.989	neexistuje	3.08	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
7	Al	1.004	0.990	5.54	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67
8	Sb	1.004	0.999	1.22	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.40	41.36
9	Pb	1.003	0.997	31.22	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	15.33	126.55
10	Cu	1.003	0.998	neexistuje	30.43	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.69	247.00

PÔDA

Flyšový paleogén

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

Rel100-I99

lokálny priemer = 772.40

EB = 771.7

priemer SR = 531.05

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.049	0.679	neexistuje	3.77	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
2	V	1.046	0.993	neexistuje	113.43	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
3	pH _{KCl}	1.041	0.998	5.12	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
4	Na	1.034	0.998	0.79	neexistuje	0.90	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
5	Pb	1.033	0.992	neexistuje	42.00	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	15.33	126.55
6	Be	1.031	0.979	0.99	1.61	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
7	²²² Rn	1.030	1.000	22.32	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
8	Zn	1.020	0.991	neexistuje	96.41	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	46.91	246.26
9	K	1.014	0.779	1.40	1.98	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.27	2.17
10	Al	1.007	0.995	5.95	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67

Rel21-I25

lokálny priemer = 426.51

EB = 392.41

priemer SR = 269.82

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	²²² Rn	1.036	0.999	20.23	neexistuje	36.34	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
2	Na	1.031	0.994	0.79	1.24	0.85	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
3	pH _{KCl}	1.031	0.998	4.92	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
4	Fe	1.017	0.934	neexistuje	2.55	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
5	Cr	1.011	0.995	125.79	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	40.70	241.06
6	V	1.010	0.999	neexistuje	73.48	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
7	karbonáty	1.007	0.850	0.75	8.69	3.42	neexistuje	konvexná parabola	0.00	11.29
8	Zn	1.006	0.998	70.25	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	46.91	246.26
9	Pb	1.006	0.995	21.81	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	15.33	126.55
10	Mn	1.005	0.951	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01

Rel63-I64

lokálny priemer = 65.93

EB = 96.86

priemer SR = 63.57

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{KCl}	1.014	1.000	4.96	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
2	Al	1.011	1.000	neexistuje	5.60	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67
3	Na	1.010	0.999	0.85	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
4	Be	1.009	0.994	0.78	1.48	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
5	Se	1.007	0.999	0.16	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.06	0.48
6	P	1.005	0.998	0.07	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.12
7	V	1.003	1.000	neexistuje	79.11	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
8	Mo	1.003	0.999	neexistuje	0.95	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61
9	pH _{H2O}	1.003	1.000	5.70	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.15	7.43
10	karbonáty	1.002	0.952	0.79	neexistuje	5.05	neexistuje	konvexná parabola	0.00	11.29

PÔDA

Flyšový paleogén

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

ReE00-E99 lokálny priemer = 14.26 EB = 16.98 priemer SR = 14.38

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Be	1.008	0.949	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
2	Fe	1.006	0.966	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
3	Se	1.004	0.494	neexistuje	0.40	0.07	neexistuje	konvexná parabola	0.06	0.48
4	Na	1.004	1.000	0.82	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.50	1.28
5	Mo	1.004	0.329	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61
6	²²² Rn	1.003	0.390	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.65	44.04
7	Al	1.002	0.993	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67
8	Cd	1.002	0.999	neexistuje	2.39	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.13	7.57
9	Mg	1.002	0.996	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.40	2.41
10	Co	1.002	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	6.42	48.99

ReJ00-J99 lokálny priemer = 72.17 EB = 78.94 priemer SR = 58.08

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Na	1.008	0.997	0.76	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
2	Cd	1.008	0.994	neexistuje	0.15	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.13	7.57
3	pH _{H2O}	1.007	0.958	5.13	6.28	5.16	neexistuje	konvexná parabola	4.15	7.43
4	pH _{KCl}	1.006	0.980	neexistuje	5.81	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
5	Mg	1.004	1.000	0.71	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	2.41
6	²²² Rn	1.004	0.929	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
7	P	1.004	1.000	neexistuje	0.07	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.12
8	F	1.004	0.344	279.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
9	Al	1.003	0.944	neexistuje	5.86	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
10	Fe	1.003	0.912	2.43	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83

ReK00-K93 lokálny priemer = 41.52 EB = 57.13 priemer SR = 45.83

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{KCl}	1.012	0.999	4.80	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
2	Cu	1.012	0.923	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.69	247.00
3	Na	1.012	0.994	0.81	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
4	Be	1.012	0.993	neexistuje	1.16	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
5	Zn	1.004	0.906	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	46.91	246.26
6	Mo	1.003	0.906	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61
7	Sb	1.003	0.997	neexistuje	neexistuje	37.31	neexistuje	konvexná parabola	0.40	41.36
8	P	1.002	0.975	0.06	neexistuje	0.09	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.12
9	Ca	1.002	0.999	0.58	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.22	4.03
10	V	1.002	0.490	neexistuje	57.70	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82

ReN00-N99 lokálny priemer = 12.90 EB = 17.75 priemer SR = 13.69

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Co	1.011	0.999	neexistuje	7.14	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	6.42	48.99
2	Mn	1.007	0.892	neexistuje	0.07	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.03	0.15
3	Se	1.005	0.180	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.06	0.48
4	Al	1.004	0.911	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
5	Be	1.003	0.690	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
6	Fe	1.002	0.719	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
7	K	1.002	0.839	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.27	2.17
8	Ca	1.002	0.991	neexistuje	1.59	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	4.03
9	P	1.001	0.995	neexistuje	0.10	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.12
10	Sb	1.001	0.991	neexistuje	19.60	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	41.36

PÔDA

Flyšový paleogén

SMR - nepriamo štandardizovaná úmrtnosť na vekový štandard SR

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

SMRC00-C97 lokálny priemer = 94.88 EB = 101.33 priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.002	0.991	1.82	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
2	Al	1.002	0.713	neexistuje	6.81	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67
3	F	1.001	0.946	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	192.47	691.53
4	Zn	1.001	0.849	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	46.91	246.26
5	Na	1.001	0.988	0.78	1.17	0.81	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
6	pH _{KCl}	1.001	0.900	4.93	5.29	4.52	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
7	Mg	1.001	0.910	neexistuje	0.48	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.40	2.41
8	Ca	1.001	0.848	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.22	4.03
9	Cr	1.000	0.808	80.22	161.54	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	40.70	241.06
10	Cu	1.000	0.550	neexistuje	195.94	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.69	247.00

SMRC15-C26 lokálny priemer = 90.23 EB = 99.48 priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Mn	1.002	0.981	neexistuje	0.08	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.03	0.15
2	Fe	1.002	0.876	3.65	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
3	Na	1.002	0.682	neexistuje	1.14	0.59	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
4	Cd	1.001	0.996	neexistuje	1.13	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.13	7.57
5	Ca	1.001	0.967	neexistuje	2.42	0.50	neexistuje	konvexná parabola	0.22	4.03
6	P	1.001	0.714	neexistuje	0.09	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.12
7	V	1.001	0.948	84.13	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
8	Cr	1.001	0.822	neexistuje	168.96	73.69	neexistuje	konvexná parabola	40.70	241.06
9	Mg	1.001	0.952	neexistuje	0.53	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	2.41
10	As	1.001	0.929	neexistuje	15.32	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.15	93.63

SMRC30-C39 lokálny priemer = 102.76 EB = 108.39 priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{H2O}	1.004	0.977	neexistuje	5.76	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.15	7.43
2	Be	1.004	0.503	1.36	1.55	1.15	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
3	Cd	1.004	0.853	neexistuje	0.72	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.13	7.57
4	K	1.003	0.961	1.71	2.17	1.76	neexistuje	konvexná parabola	1.27	2.17
5	P	1.003	0.986	0.04	0.08	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.12
6	Mo	1.002	0.982	0.64	0.91	0.35	neexistuje	konvexná parabola	0.27	2.61
7	Hg	1.002	0.959	neexistuje	2.94	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	9.71
8	Na	1.001	0.828	0.72	1.09	0.74	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
9	Pb	1.001	0.937	23.92	71.28	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	15.33	126.55
10	V	1.001	0.782	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82

SMRC81-C96 lokálny priemer = 101.80 EB = 101.2 priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Mo	1.002	0.997	neexistuje	0.76	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.27	2.61
2	P	1.001	0.345	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.12
3	Mg	1.001	0.981	0.66	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	2.41
4	Na	1.001	0.993	0.71	1.23	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.50	1.28
5	Be	1.001	0.984	neexistuje	1.41	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
6	V	1.001	0.381	neexistuje	neexistuje	56.65	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
7	Ni	1.001	0.989	36.12	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	15.31	99.59
8	Fe	1.001	0.591	neexistuje	neexistuje	1.98	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
9	Se	1.000	0.342	0.15	0.29	0.15	neexistuje	konvexná parabola	0.06	0.48
10	K	1.000	0.862	1.41	1.82	1.44	neexistuje	konvexná parabola	1.27	2.17

PÔDA

Flyšový paleogén

SMR - nepriamo štandardizovaná úmrtnosť na vekový štandard SR

Poznámka: S_r - citlivosť, R2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

SMRI00-I99

lokálny priemer = 103.81

EB = 107.06

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{KCl}	1.004	0.998	5.21	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
2	Fe	1.002	0.934	2.04	3.46	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
3	Na	1.002	0.999	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
4	karbonáty	1.002	0.999	neexistuje	278.32	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
5	Cr	1.002	0.840	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
6	V	1.002	0.998	3.29	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.82	5.69
7	Mn	1.002	0.668	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.64
8	ca	1.001	1.000	87.95	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	22.47	157.90
9	Mg	1.001	0.989	15.72	37.41	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.79	42.46
10	Be	1.001	0.951	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.01

SMRI21-I25

lokálny priemer = 116.10

EB = 107.7

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.010	0.996	3.66	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
2	²²² Rn	1.008	0.006	neexistuje	19.14	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
3	Se	1.007	0.942	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.06	0.48
4	F	1.006	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
5	Cd	1.004	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.13	7.57
6	Al	1.004	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
7	P	1.004	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.12
8	Be	1.003	0.926	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
9	Cr	1.003	0.923	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	40.70	241.06
10	Co	1.002	0.942	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.42	48.99

SMRI63-I64

lokálny priemer = 74.80

EB = 108.32

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{KCl}	1.026	0.972	neexistuje	4.81	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.58	6.54
2	V	1.010	0.916	neexistuje	75.31	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
3	P	1.006	0.999	0.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.12
4	Mo	1.004	0.911	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.27	2.61
5	Al	1.004	0.808	neexistuje	5.81	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67
6	Be	1.004	0.972	neexistuje	1.23	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
7	K	1.004	0.988	neexistuje	1.71	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.27	2.17
8	karbonáty	1.003	0.923	0.28	neexistuje	9.01	neexistuje	konvexná parabola	0.00	11.29
9	Se	1.003	0.785	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.06	0.48
10	pH _{H2O}	1.003	0.818	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.15	7.43

PÔDA

Flyšový paleogén

SMR - nepriamo štandardizovaná úmrtnosť na vekový štandard SR

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

SMRE00-E99 lokálny priemer = 85.98 EB = 94.00 priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.004	0.829	2.43	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
2	Se	1.003	0.707	neexistuje	0.41	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.06	0.48
3	Mg	1.003	0.826	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	2.41
4	Al	1.003	0.972	5.97	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67
5	karbonáty	1.002	0.487	0.46	4.64	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	11.29
6	Na	1.002	0.990	0.87	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.50	1.28
7	pH _{KCl}	1.002	0.979	5.17	5.96	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.58	6.54
8	Pb	1.002	0.902	19.60	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	15.33	126.55
9	K	1.002	0.985	neexistuje	1.94	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.27	2.17
10	Ni	1.001	0.843	40.96	56.18	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	15.31	99.59

SMRJ00-J99 lokálny priemer = 98.59 EB = 104.91 priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Cd	1.040	0.995	0.76	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.13	7.57
2	pH _{H2O}	1.040	0.989	5.17	6.64	5.36	neexistuje	konvexná parabola	4.15	7.43
3	Fe	1.037	0.998	neexistuje	2.51	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
4	Al	1.033	0.999	neexistuje	5.59	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
5	F	1.025	0.994	neexistuje	315.77	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	192.47	691.53
6	K	1.022	0.564	neexistuje	1.78	1.28	neexistuje	konvexná parabola	1.27	2.17
7	Na	1.016	0.895	0.73	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.50	1.28
8	pH _{KCl}	1.016	0.981	4.08	5.53	4.21	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
9	Mo	1.008	0.960	0.76	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61
10	As	1.005	0.845	8.82	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.15	93.63

SMRK00-K93 lokálny priemer = 78.19 EB = 105.03 priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{KCl}	1.015	0.999	5.04	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.58	6.54
2	Mo	1.006	0.957	0.36	neexistuje	1.06	neexistuje	konvexná parabola	0.00	1.39
3	Na	1.006	0.999	0.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	0.00
4	K	1.004	0.999	neexistuje	278.32	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	89.26	455.36
5	Mn	1.003	0.840	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	1.10
6	Cr	1.003	0.999	116.18	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	40.70	241.06
7	Be	1.003	0.938	neexistuje	neexistuje	1.37	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
8	P	1.003	0.970	neexistuje	neexistuje	0.05	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.12
9	pH _{H2O}	1.003	0.661	5.65	6.36	5.46	neexistuje	konvexná parabola	4.15	7.43
10	Se	1.002	0.980	0.13	0.36	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.06	0.48

SMRN00-N99 lokálny priemer = 80.20 EB = 101.85 priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Co	1.003	0.991	neexistuje	12.33	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	6.42	48.99
2	Mn	1.001	0.989	neexistuje	0.10	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.03	0.15
3	²²² Rn	1.001	0.973	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.65	44.04
4	Al	1.001	0.991	neexistuje	5.83	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
5	Mo	1.000	0.791	2.16	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61
6	F	1.000	0.997	282.45	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
7	Ba	1.000	0.991	375.93	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	286.92	641.27
8	pH _{KCl}	1.000	0.725	neexistuje	4.49	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
9	P	1.000	0.881	0.06	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.12
10	Fe	1.000	0.953	neexistuje	3.37	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83

PÔDA

Flyšový paleogén

PYLL - potenciálne roky strateného života na vybranú príčinu úmrtia

Poznámka: S_r - citlivosť, R2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

PYLLC00-C97 lokálny priemer = 1012.90 EB = 1103.67 priemer SR = 1005.20

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Be	1.015	0.745	neexistuje	2.09	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
2	pH _{KCl}	1.012	0.945	5.06	neexistuje	5.85	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
3	Fe	1.011	0.982	neexistuje	2.16	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
4	Na	1.007	0.996	0.78	1.19	0.81	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
5	Cd	1.004	0.834	neexistuje	0.23	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.13	7.57
6	Hg	1.004	0.981	1.32	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	9.71
7	V	1.004	0.858	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
8	Sb	1.003	1.000	3.17	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.40	41.36
9	Al	1.003	0.864	neexistuje	neexistuje	5.23	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
10	Co	1.002	0.797	7.58	25.76	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.42	48.99

PYLLC15-C26 lokálny priemer = 233.12 EB = 279.02 priemer SR = 242.26

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	V	1.005	0.771	59.48	neexistuje	109.91	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
2	Fe	1.002	0.951	neexistuje	neexistuje	2.53	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
3	K	1.002	0.525	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.27	2.17
4	Be	1.001	0.592	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
5	Cr	1.001	0.471	45.81	neexistuje	230.46	neexistuje	konvexná parabola	40.70	241.06
6	Se	1.001	0.968	0.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.06	0.48
7	Pb	1.001	0.998	neexistuje	32.18	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	15.33	126.55
8	F	1.001	0.811	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
9	pH _{KCl}	1.001	0.983	neexistuje	4.55	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.58	6.54
10	Mn	1.001	0.981	0.09	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.03	0.15

PYLLC30-C39 lokálny priemer = 210.12 EB = 235.21 priemer SR = 186.20

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Na	1.008	0.985	0.80	1.27	0.87	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
2	Fe	1.007	0.813	3.12	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.78	3.83
3	F	1.005	0.986	neexistuje	263.75	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	192.47	691.53
4	Ni	1.004	0.432	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	15.31	99.59
5	pH _{KCl}	1.004	0.987	5.01	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
6	Ba	1.002	0.327	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	286.92	641.27
7	Be	1.002	0.953	neexistuje	1.22	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
8	V	1.002	0.983	neexistuje	87.03	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
9	²²² Rn	1.002	0.995	19.81	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.65	44.04
10	P	1.001	0.992	neexistuje	0.07	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.12

PÔDA

Flyšový paleogén

PYLL - potenciálne roky strateného života na vybranú príčinu úmrtia

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

PYLLI00-I99

lokálny priemer = 948.10

EB = 1092.2

priemer SR = 866.19

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Be	1.009	0.998	neexistuje	1.45	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
2	Fe	1.006	0.994	neexistuje	2.65	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
3	pH _{KCl}	1.006	0.996	4.77	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
4	Na	1.004	0.999	0.72	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.50	1.28
5	Cd	1.004	0.835	0.15	3.52	0.53	neexistuje	konvexná parabola	0.13	7.57
6	P	1.003	0.346	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.12
7	V	1.003	0.996	81.63	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
8	Al	1.002	0.983	neexistuje	5.89	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
9	Ca	1.002	1.000	neexistuje	0.46	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	4.03
10	pH _{H2O}	1.002	0.990	neexistuje	5.65	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.15	7.43

PYLLI21-I25

lokálny priemer = 431.18

EB = 504.58

priemer SR = 396.32

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Cd	1.002	0.984	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.13	7.57
2	Se	1.002	0.976	neexistuje	0.13	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.06	0.48
3	Mg	1.001	0.874	neexistuje	0.87	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	2.41
4	pH _{H2O}	1.001	0.969	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.15	7.43
5	Fe	1.001	0.943	neexistuje	2.26	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
6	V	1.001	0.951	65.79	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	55.51	137.82
7	Al	1.001	1.000	4.97	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.41	7.67
8	Be	1.001	0.841	0.91	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.77	2.27
9	Mo	1.001	0.972	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.27	2.61
10	Ca	1.001	0.975	neexistuje	2.28	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	4.03

PÔDA

Flyšový paleogén

PYLL - potenciálne roky strateného života na vybranú príčinu úmrtia

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre flyšový paleogén, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

PYLLJ00-J99

lokálny priemer = 240.25

EB = 224.39

priemer SR = 172.69

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Mn	1.001	0.318	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.03	0.15
2	V	1.001	0.839	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
3	Be	1.001	0.890	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
4	Ca	1.000	0.980	neexistuje	1.24	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	4.03
5	Mg	1.000	0.857	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	2.41
6	²²² Rn	1.000	0.948	neexistuje	36.52	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.65	44.04
7	Se	1.000	0.889	neexistuje	0.12	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.06	0.48
8	Al	1.000	0.809	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
9	K	1.000	0.943	1.47	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.27	2.17
10	karbonáty	1.000	0.988	neexistuje	2.39	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	11.29

PYLLK00-K93

lokálny priemer = 299.96

EB = 409.75

priemer SR = 334.80

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Na	1.005	0.983	neexistuje	0.89	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.50	1.28
2	pH _{KCL}	1.005	0.996	4.80	neexistuje	5.35	neexistuje	konvexná parabola	3.58	6.54
3	Fe	1.005	0.924	1.94	2.52	1.85	neexistuje	konvexná parabola	1.78	3.83
4	V	1.003	0.891	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	55.51	137.82
5	Be	1.003	0.762	neexistuje	1.14	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.77	2.27
6	Ba	1.003	0.462	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	286.92	641.27
7	Cd	1.002	0.287	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.13	7.57
8	P	1.002	0.255	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.12
9	Al	1.002	0.938	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.41	7.67
10	F	1.002	0.357	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	192.47	691.53